

Preisliste August 2019

ACHTUNG: die genannten Preise gelten ab Datum unserer Auftragsbestätigung als bestätigt. Bis zu diesem Datum müssen wir uns Preisanpassungen aufgrund von Kursschwankungen vorbehalten.

UVP € Netto	UVP € Brutto (inkl. 19% MwSt)
----------------	-------------------------------------

Für Artikel, die Sie auf der Website von SBIG/Diffraction gesehen haben, die wir aber hier nicht anbieten, erstellen wir auf Anfrage gerne ein Angebot

Bruttopreise in EUR inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer, gültig bis auf Widerruf

CCD-Kameras

SG-4 Kamera

1905750	SG-4 Stand-Alone „Smart“ Autoguider - Kein PC nötig - nur ein Tastendruck fürs Guiding / Shutter für Dunkelbilder / RS-232 für Setup und Download / Bluetooth optional	1.231,09	1.465,00
----------------	--	----------	-----------------

STF-Serie mit Zubehör

STF-8300-Serie

1905084M	STF-8300 M monochrome Full-Frame Transfer-CCD-Kamera basierend auf Semi's KAF-8300	2.055,46	2.446,00
-----------------	--	----------	-----------------

High QE KAMERASERIE

• schnelle Elektronik • Full-Frame-Download unter einer Sekunde • mit Full-Frame-Buffer •

STF-402

1905064	STF-402 M – C2, monochrome CCD-Kamera mit CCD-Chip KAF-0402, Klasse 2	1.746,22	2.078,00
1905065	STF-402 M – C1, wie #1905064, aber Chip der Klasse 1	2.157,98	2.568,00

STF-1603

1905054	STF-1603W – C2, monochrome CCD-Kamera mit CCD-Chip KAF-1603, Klasse 2	3.188,24	3.794,00
----------------	---	----------	-----------------

STF-4070-Serie

1905066	STF-4070M monochrome Interline CCD-Kamera – 4 MP, extrem kurze Belichtungszeit ab 0,001s (elektronischer Shutter)	4.012,61	4.775,00
1905067	STF-4070C Color Interline CCD-Kamera – wie #1905066, aber Farb-Version	4.012,61	4.775,00
1905068	STF-4070SC Sparce-Color Interline CCD-Kamera – wie #1905067, aber TrueSense-Version (Color-Monochrome-Mix für maximale Farb-Effizienz)	4.012,61	4.775,00

STF-8050-Serie

1905070	STF-8050M monochrome Interline CCD-Kamera – 8.1 MP, extrem kurze Belichtungszeit ab 0,001s (elektronischer Shutter)	3.600,84	4.285,00
1905075	STF-8050C Color Interline CCD-Kamera – wie #1905070, aber Color-Version	3.600,84	4.285,00
1905077	STF-8050SC Sparce-Color Interline CCD-Kamera – wie #1905075, aber TrueSense-Version (Color-Monochrome-Mix für maximale Farb-Effizienz)	3.600,84	4.285,00
1905071	STF-8050M (1905070) mit FW8-8300 Filterrad (#1905169), ohne Filter	4.265,55	5.076,00

ALUMA® Serie

Diese leichten (2.2 lbs) und kompakten (4.5" x 4.5" x 4" x 4" mit Griffen) Midrange-Kameras haben eine zweistufige Kühlung auf -50°C, USB 2.0 und eine optionale WiFi 802.11 b/g/n Schnittstelle, einen zuverlässigen, homogenen Verschluss und eine schnelle, rauscharme Bildgewinnung. Die ALUMA Kameras werden mit MaxIm LT für Windows geliefert und enthalten einen Treiber für Windows-, Macintosh- und Linux-PCs. Unterstützung ist auch für die Betriebssysteme iOS und Android verfügbar. Sensoren: E2V CCD47-10, E2V CCD77-00, SONY ICX-694, SONY ICX-814, ON Semi (Kodak) KAF-3200 und ON Semi (Kodak) KAF-8300.

1905240	NEU	ALUMA®-3200 CCD-Kamera	7.210,08	8.580,00
1905241	NEU	ALUMA®-U3200 CCD-Kamera mit WiFi 802.11 b/g/n Schnittstelle	6.695,80	7.968,00
1905244	NEU	ALUMA®-814 CCD-Kamera	4.944,54	5.884,00
1905245	NEU	ALUMA®-U814 CCD-Kamera mit WiFi 802.11 b/g/n Schnittstelle	4.428,57	5.270,00
1905248	NEU	ALUMA®-694 CCD-Kamera	4.428,57	5.270,00
1905249	NEU	ALUMA®-U694 CCD-Kamera mit WiFi 802.11 b/g/n Schnittstelle	3.914,29	4.658,00
1905252	NEU	ALUMA®-8300 CCD-Kamera	3.810,92	4.535,00
1905253	NEU	ALUMA®-U8300 CCD-Kamera mit WiFi 802.11 b/g/n Schnittstelle	3.298,32	3.925,00

STX-Serie mit Zubehör

1905365		STX-9000 Custom-made-Kamera	12.361,34	14.710,00
1905360		STX-16803 Basic Kamera ohne Filterrad	10.300,84	12.258,00
1905361		STX-16803 mit FW7-STX Filterrad (#1905175)	12.145,38	14.453,00
1905359		STX-16801-C2 NABG	27.918,49	33.223,00
1906005		Baader STX/L – M68 (Zeiss) Adapter	119,33	142,00
1905168		SBIG Trocken-Patrone für STX/STL-Kameras	124,37	148,00

STXL-Serie mit Zubehör

1905370		STXL-11002M Basic Camera C2 photometrischer Verschluss, USB und Ethernet, 2-stufige TE-Kühlung, für Wasserkühlung vorbereitet, 10MHz Digitalisierungsrate, 16-Bit, mit Universal Stromkabel, und Software.	7.205,88	8.575,00
1905372		STXL-11002M Self-Guiding Filter Wheel Package mit FW8-G-STXL Self-Guiding Filter Wheel	9.780,67	11.639,00
1905380		STXL-6303E Basic Camera photometrischer Verschluss, USB und Ethernet, 2-stufige TE-Kühlung, für Wasserkühlung vorbereitet, 10MHz Digitalisierungsrate, 16-Bit, mit Universal Stromkabel, und Software.	7.721,01	9.188,00
1905379		STXL-16200 Monochrom Camera mit Truesense KAF-16200 Chip, 27x21,6mm, photometrischer Verschluss, USB und Ethernet, 2-stufige TE-Kühlung, für Wasserkühlung vorbereitet, 16-Bit, mit Universal Stromkabel und Software – Sonderpreis solange Vorrat reicht, bzw. auf Widerruf.	6.690,76	7.962,00
1905178		SBIG Trocken-Patrone für STXL-Kameras	186,55	222,00

Zubehör

Elektronik und Kabel

1905461		Anschlusskabel RJ-11/ RJ-11 Standard Autoguiderkabel für alle SBIG-Kameras an alle neueren Teleskopsteuerungen	18,49	22,00
1905608		Stromversorgung 230V für STT- und STF-4070 & STF-8050 (mit 230V Kaltgerätekabel)	176,47	210,00
1905609		Stromversorgung 230V für STX/STXL Kameras, inkl. Stromkabel	309,24	368,00
1905468		Netzteil-Verlängerungs- und -Umsetzerkabel für STX / STXL	124,37	148,00

diverses Zubehör CCD-Kameras

1335000	MaxImDL PRO Astro Imaging Software V6 – Downloadversion	546,22	650,00
1905413	Low Profile Off-Axis-Guider (OAG), 19mm Backfokus (nur für ST-8300 und STF-8300)	819,33	975,00
1905125	AO-X Adaptives optisches System AO-X mit Adapterplatte für STXL Kameras	2.260,50	2.690,00
1905132	Adapterplatte AO-8 für CFW-8	75,63	90,00
1905172	OAG Adapterplatte mit T-2 Gewinde, für STF-Kameras	62,18	74,00
1905177	STF-Adapter auf STL-Gewinde 2.156 x 24"	62,18	74,00
1905483	Adapter T-2 auf C-Mount von SBIG	34,45	41,00
1905179	SBIG Trocken-Patrone für STF-8300-, STF-8050-, STF-4070-, HERMES-8300-, OSIRIS-8050-Kameras und Remotehead	92,44	110,00
1905130	DT-4 / 1¼" Stechhülsenverlängerung 18mm (für alle 1¼" Okulare)	12,18	14,50
1905131	FR-4: Stoppring 1¼" zum Aufschieben auf 1¼" Okular-Steckhülsen	21,01	25,00
1508030	Doppel T-Adapter (Male to Male T-thread Adapter) - mit durchgehend T-2 Außengewinde Verbindet direkt ein ST-Kameragehäuse mit einem CFW-8 Filterrad oder mit einem Spektrografen oder anderem Zubehör. Mit eingebautem Filtergewinde zur Aufnahme eines 1¼"	24,37	29,00
1905807	Pelikan Koffer für SBIG STF Kameras	361,34	430,00

Filterräder und Zubehör

1905159	FW5-STX Filterrad mit 5 Positionen für STX-Kameras, für 65x65mm Filter – ohne Filter	1.848,74	2.200,00
1905175	FW7-STX Filterrad mit 7 Positionen für STX-Kameras, für 50x50mm Filter – ohne Filter	1.848,74	2.200,00
1905181	Self-Guiding Aufsatz für FW7-STX Filterrad	1.030,25	1.226,00
1905174	Filterkarussell-Einsatz für FW7-STX	470,59	560,00
1905169	FW8-8300 Filterrad für STF / ST – ohne Filter (für 8 Filter)	922,69	1.098,00
1905493	Standard-Filterrad FW-8 für STXL Kameras – ohne Filter (für 8 Filter, 50mm)	1.545,38	1.839,00
1905494	Self-Guiding-Filterrad FW-8 für STXL Kameras – ohne Filter (für 8 Filter, 50mm)	2.575,63	3.065,00
1905173	Reduzierer für 1¼" Filter (für STT & STF mit FW)	31,93	38,00
1905492	Standard-Abdeckung für FW8-STXL Filter Wheel	361,34	430,00

CCD-Kamera Objektivadapter

2958521	Baader C-Mount Erweiterungsring von 1"C(i) auf T-2(a)	24,37	29,00
1905479	SBIG Canon EOS-Adapter – nur für STXL an Standard-Filterrad	257,14	306,00

Restbestand Zubehör für nicht mehr gebaute Kameras

➔ **Preis reduziert:**

1905133	AO-L-ST-Adapterkit für die stabile Verbindung des AO-L (#1905128) direkt an alle ST-Kameras	100,00	➔ 69,00
1905476	Schnellanschluss für Wasserpumpen	50,00	➔ 16,00
1905189	SBIG Trocken-Patrone für STT-Kameras	124,37	148,00
1905141	CLA-10 Objektivadapter für Nikon Kleinbildobjektive für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Nur für CFW-10 Fensterversion (bitte bei Bestellung unbedingt angeben), welche direkt im Austausch gegen die Kameraabschlussplatte an die Kamera geschraubt ist. <u>SOLANGE VORRAT REICHT</u>	130,25	155,00

Abverkauf zu SONDERPREISEN – nur noch solange Lagervorrat reicht

➔ **Preis nochmal reduziert:**

1905157	FR-237 Reducer / e-Finder f 5.85/3.85 – verwendbar als Leitfernrohr (e-Finder) mit Einschraubgewinde und Verlängerungstubus ST-402/ST-1603/ST-3200	245,00	➔ 99,00
1905142	CLA-7 Objektivadapter für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Lieferbar nur für Nikon-Kameras	170,00	➔ 49,00
1905162	Trockenmittel-Ring	25,00	➔ 5,00

Filter

Baader RGB CCD Filtersätze alle Filter planoptisch poliert

2458487	Baader LRGB CCD-Filtersatz 50x50mm (3mm Glasdicke, 4 Filter), quadratisch	525,21	625,00
2458488	Baader LRGB CCD-Filtersatz 50x50mm (mm Glasdicke, 5 Filter), quadratisch	567,23	675,00
2458492	Baader LRGB CCD Filtersatz 65x65 (3mm Glasdicke, 4 Filter), quadratisch	634,45	755,00
2458493	Baader LRGB CCD Filtersatz 65x65 (3mm Glasdicke, 5 Filter), quadratisch	693,28	825,00
2459425	Baader LRGB CCD Filtersatz Ø 36mm (2mm Glasdicke, 4 Filter)	315,13	375,00
2459426	Baader LRGB CCD Filtersatz Ø 36mm (2mm Glasdicke, 5 Filter)	348,74	415,00

RGB mit Klarglasfilter und UV/IR-Sperr/L-Filter

Baader CCD Narrowband-Filter alle Filter planoptisch poliert

2458383R	Baader H-alpha CCD-Schmalband-Filter 7nm, 50x50x3mm, Quadratisch	239,50	285,00
2459411	Baader H-alpha CCD-Schmalband-Filter 7nm 65 x 65 x 3mm, Quadratisch	298,32	355,00
2459431	Baader H-alpha CCD-Schmalband-Filter 7nm, rund, Ø 36mm (2mm Glasdicke)	130,25	155,00

Baader CCD Narrowband-Filtersätze

2459464	Baader CCD Schmalband-Filtersatz 50x50mm H-alpha 7 / OIII / SII (3mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O III 8.5 nm und S II 8nm	596,64	710,00
2459465	Baader CCD Schmalband-Filtersatz 65x65mm H-alpha 7 / OIII / SII (3mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O III 8.5 nm und S II 8nm	710,08	845,00
2459466	Baader CCD Schmalband-Filtersatz Ø 36mm H-alpha 7 / OIII / SII (2mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O III 8.5 nm und S II 8nm	329,41	392,00

Baader Komplett-Filtersätze – Narrowband und RGB

2459524	Baader CCD Komplettfiltersatz I 50x50mm LRGB / H-alpha 7nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 6 Filtern	754,62	898,00
2459525	Baader CCD Komplettfiltersatz I 65x65mm LRGB / H-alpha 7nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 6 Filtern	948,74	1.129,00
2459526	Baader CCD Komplettfiltersatz I Ø 36mm LRGB / H-alpha 7nm (2mm Glasdicke), bestehend aus 6 Filtern	461,34	549,00
2459543	Baader CCD Komplettfiltersatz II Ø 50.4mm LRGB / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	1.037,82	1.235,00
2459544	Baader CCD Komplettfiltersatz II 50x50mm LRGB / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	1.174,79	1.398,00
2459545	Baader CCD Komplettfiltersatz II 65x65mm LRGB / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	1.468,91	1.748,00
2459546	Baader CCD Komplettfiltersatz II Ø 36mm LRGB / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (2mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	663,87	790,00
2459564	Baader CCD Komplettfiltersatz III 50x50mm LRGB / H-alpha 35nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	991,60	1.180,00

BAADER UBURI photometrischer Filtersatz alle Filter planoptisch poliert

2459440	UBURI Filtersatz Fotometrisch 1¼" (4mm Glas), 5 Filter mit Low Profile Filter Cell (LPFC)	668,07	795,00
----------------	---	--------	---------------

Mit Erscheinen dieser Liste werden alle vorhergehenden Preislisten und anderweitig genannten Preise ungültig.

Erfüllungsort ist Fürstentfeldbruck.

Die genannten Preise in EUR sind freibleibend und Verkaufspreise inkl. MwSt.

Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor.

Für Artikel, die Sie auf der Website von SBIG gesehen haben, die wir aber hier nicht anbieten, erstellen wir auf Anfrage gerne ein Angebot.



BAADER PLANETARIUM G
M
B
H
Zur Sternwarte 4 • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105
www.baader-planetarium.com • kontakt@baader-planetarium.de • www.celestron.de